

## GAMME ELIUM

---

### + PRODUIT

---

- Design extra plat
- Inclinable
- Jusqu'à 16 900 lm



#### UNE CONSTRUCTION SOLIDE

Corps en fonte d'aluminium moulée sous pression et diffuseur en verre trempé haute résistance aux impacts.

Température de fonctionnement -35° à +50°C.

#### ÉCO-CONCEPTION

Module LED développé avec le standard Zhaga permettant l'interchangeabilité entre les produits de différents fabricants.

#### DES MULTIPLES POSSIBILITÉS

Ce luminaire possède différentes optiques (routière, large, asymétrique ..) destinées à des utilisations très différentes : grands espaces, rond-point, stationnement, ...

#### APPLICATIONS

Rue résidentielles et urbaines, parking, parcs publics, places, grands espaces, voies rapides, autoroutes, ...



## ELIUM sur Patère - Mini, Small & Médium



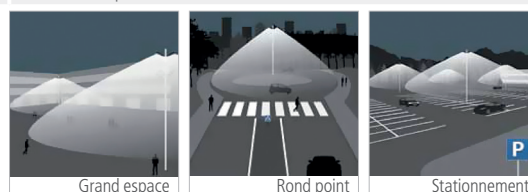
|  |              |      |         |                        |          |
|--|--------------|------|---------|------------------------|----------|
|  | IP66         | IK09 | IRC >70 | SPV 0,05m <sup>2</sup> | ULOR <1% |
|  | RG1 EN 62471 |      | RoHS    | Produit éligible CEE   |          |

ELIUM est un luminaire au design extra plat et aérodynamique très utile dans beaucoup d'applications grâce à ses trois dimensions (465, 605 ou 650 mm) et aux deux types de distributions optiques (routières ou larges). Spécialement conçu pour une installation sur patère.

|                |              |                |                              |
|----------------|--------------|----------------|------------------------------|
| <b>4</b><br>Kg | ELIUM MINI   | <b>7</b><br>Kg | ELIUM SMALL                  |
|                | 465          |                | 605                          |
| <b>9</b><br>Kg | ELIUM MÉDIUM |                |                              |
|                | 650          |                | +20... +120°<br>-20... -120° |

Unité : mm

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Matériaux / composants                | Corps en fonte d'aluminium moulée sous pression - Verre trempé de haute résistance aux impacts               |
| Couleurs                              | Gris RAL 9006 (autres couleurs sur demande)  |
| Driver                                | INCLUS : Driver intégré avec protection de SPD pour préserver le luminaire des pics de tensions jusqu'à 10kV |
| Caractéristiques électriques d'entrée | 198-264 VAC / 50-60Hz  |
| Facteur de puissance                  | > 0,95   |
| Type de LED                           | Module B-Flex standard Zhaga gamme ADVANCE   |
| Durée de vie minimale                 | L90B10 = 100 000 h (Ta = 25°C)   |
| Température de fonctionnement         | -35° à +50°C   |
| Installation                          | Fixation sur patère  |

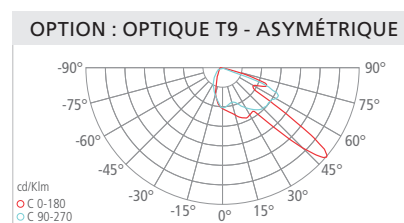
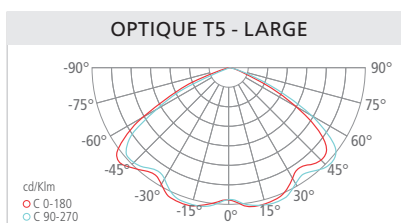
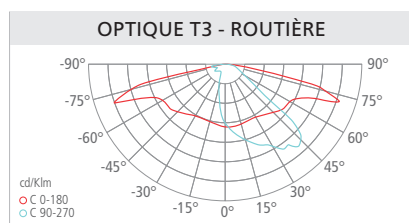


| VERSION         | FLUX LUMINEUX SORTANT | PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER) | EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER) | T° DE COULEUR | HAUTEUR D'INSTALLATION | OPTIQUE             | DRIVER                       | CODE                | TARIF HT      |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|
| Mini<br>30 W    | 4043 lm               | 30 W                              | 135 lm/W                           | 3000 K        | 4-6m                   | T3 routière         | Standard avec protection SPD | <b>ILLI01633232</b> | <b>520€</b>   |
|                 | T5 large              |                                   |                                    |               |                        | <b>ILLI01635232</b> |                              |                     |               |
|                 | T3 routière           |                                   |                                    |               |                        | <b>ILLI01643232</b> |                              |                     |               |
|                 | T5 large              |                                   |                                    |               |                        | <b>ILLI01645232</b> |                              |                     |               |
| Small<br>60 W   | 8062 lm               | 60 W                              | 134 lm/W                           | 3000 K        | 4-8m                   | T3 routière         | Standard avec protection SPD | <b>ILLI03233232</b> | <b>762€</b>   |
|                 | T5 large              |                                   |                                    |               |                        | <b>ILLI03235232</b> |                              |                     |               |
|                 | T3 routière           |                                   |                                    |               |                        | <b>ILLI03243232</b> |                              |                     |               |
|                 | T5 large              |                                   |                                    |               |                        | <b>ILLI03245232</b> |                              |                     |               |
| Médium<br>120 W | 16125 lm              | 120 W                             | 134 lm/W                           | 3000 K        | 7-12m                  | T3 routière         | Standard avec protection SPD | <b>ILLI06433232</b> | <b>1 150€</b> |
|                 | T5 large              |                                   |                                    |               |                        | <b>ILLI06435232</b> |                              |                     |               |
|                 | T3 routière           |                                   |                                    |               |                        | <b>ILLI06443232</b> |                              |                     |               |
|                 | T5 large              |                                   |                                    |               |                        | <b>ILLI06445232</b> |                              |                     |               |

Ce produit existe en 3000K pour répondre aux normes françaises de 2020 concernant l'éclairage extérieur

### Options

La gamme Elium existe en version Ambre et version optique asymétrique sur demande

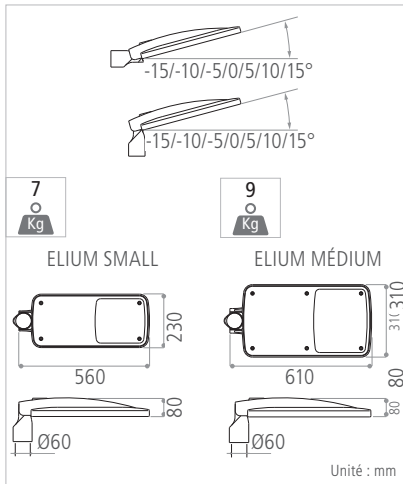


## ELIUM sur Mât - Small & Médium

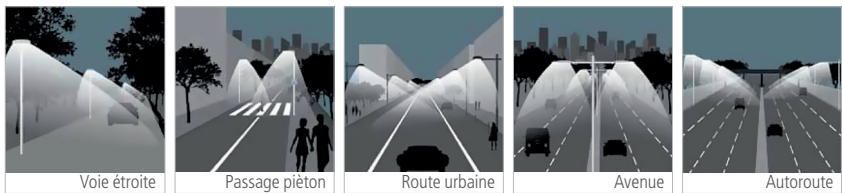


|  |               |  |              |  |         |  |                        |  |                      |
|--|---------------|--|--------------|--|---------|--|------------------------|--|----------------------|
|  | IP66          |  | IK09         |  | IRC >70 |  | SPV 0,05m <sup>2</sup> |  | ULOR <1%             |
|  | ON/OFF >15000 |  | RG1 EN 62471 |  | CE      |  | RoHS                   |  | Produit éligible CEE |

ELIUM est un luminaire au design extra plat et aérodynamique très utile dans beaucoup d'applications grâce à ses trois dimensions (465, 605 ou 650 mm) et aux deux types de distributions optiques (routières ou larges). Parfait pour installer sur des mâts entre 4 et 12 mètres de hauteur.

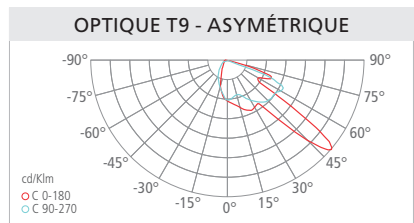
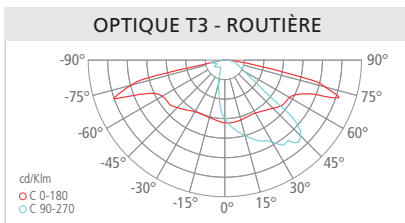


|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Matériaux / composants                | Corps en fonte d'aluminium moulée sous pression - Verre trempé de haute résistance aux impacts               |
| Couleurs                              | Gris RAL 9006 (autres couleurs sur demande)  |
| Caractéristiques                      | Tête inclinable de -15° à +15°   |
| Driver                                | INCLUS : Driver intégré avec protection de SPD pour préserver le luminaire des pics de tensions jusqu'à 10kV |
| Caractéristiques électriques d'entrée | 198-264 VAC / 50-60Hz  |
| Facteur de puissance                  | > 0,95   |
| Type de LED                           | Module B-Flex standard Zhaga gamme ADVANCE   |
| Durée de vie minimale                 | L90B10 = 100 000 h (Ta = 25°C)   |
| Température de fonctionnement         | -35° à +50°C   |
| Système d'accrochage au choix         | Small & Médium : Fixation aux tubes de diamètre 60mm par le haut ou le côté                                  |

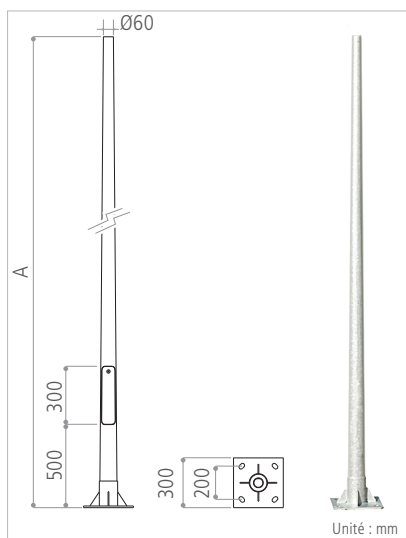


| VERSION      | FLUX LUMINEUX SORTANT | PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER) | EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER) | T° DE COULEUR | HAUTEUR D'INSTALLATION | OPTIQUE        | DRIVER                          | CODE         | TARIF HT |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------|----------------|---------------------------------|--------------|----------|
| Small 30 W   | 5413 lm               | 40 W                              | 135 lm/W                           | 3000 K        | 4-6m                   | T3 routière    | Standard avec protection de SPD | ILLI01633230 | 593€     |
|              | T3 routière           |                                   |                                    |               |                        | ILLI03233230   |                                 |              |          |
| Small 60 W   | 8062 lm               | 60 W                              | 141 lm/W                           | 4000 K        | 4-8m                   | T9 asymétrique |                                 | ILLI03243230 | 738€     |
|              | T3 routière           |                                   |                                    |               |                        | ILLI03249230   |                                 |              |          |
| Médium 100 W | 13533 lm              | 106 W                             | 135 lm/W                           | 3000 K        | 7-12m                  | T3 routière    |                                 | ILLI04833230 | 944€     |
|              | T9 asymétrique        |                                   |                                    |               |                        | ILLI04849230   |                                 |              |          |
| Médium 120 W | 16125 lm              | 120 W                             | 134 lm/W                           | 3000 K        | 7-12m                  | T3 routière    |                                 | ILLI06433230 | 1 113€   |
|              | T3 routière           |                                   |                                    |               |                        | ILLI06443230   |                                 |              |          |

Options : Peinture autre RAL et traitement bord de mer disponible sur demande  
Version Ambre disponibles sur demande



## ACCESSOIRES LANTERNES À commander séparément



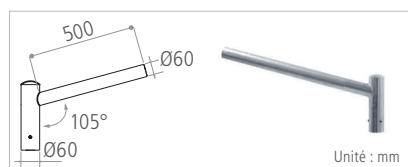
### MATS - 4 à 6m - Ø60mm

|                        |  |
|------------------------|--|
| Matériaux / composants | Acier S-235-JR galvanisé à chaud                               |
| Caractéristiques       | Mât cylindro-conique d'une seule pièce avec soudure intérieure |

| VERSION | DIMENSION A | PRODUITS COMPATIBLES                 | CODE              | TARIF HT    |
|---------|-------------|--------------------------------------|-------------------|-------------|
| 4 m     | 4000 mm     | Gamme CITIZEN - ELIUM Small & Médium | <b>ICAP40SSPP</b> | <b>424€</b> |
| 5 m     | 5000 mm     |                                      | <b>ICAP50SSPP</b> | <b>545€</b> |
| 6 m     | 6000 mm     |                                      | <b>ICAP60SSPP</b> | <b>605€</b> |

Produits compatibles Gamme CITIZEN - ELIUM Small & Médium

Peinture RAL au choix et traitement bord de mer, sur demande.  
Hauteurs 7m, 8m, 9m, 10m et 12m sur demande.



### BRAS DE DÉPORT - 1 à 4 projecteurs

Matériaux / composants Acier S-235-JR galvanisé

| VERSION | PRODUITS COMPATIBLES | CODE          | TARIF HT    |
|---------|----------------------|---------------|-------------|
| 1 tête  | ELIUM Small & Médium | <b>IRAP5S</b> | <b>121€</b> |
| 2 têtes |                      | <b>IRAP5D</b> | <b>133€</b> |
| 3 têtes |                      | <b>IRAP5T</b> | <b>327€</b> |
| 4 têtes |                      | <b>IRAP5Q</b> | <b>363€</b> |

Produits compatibles ELIUM Small & Médium

Peinture RAL au choix et traitement bord de mer, sur demande.



### PATÈRE MURALE & TRAVERSE POUR PROJECTEUR

Matériaux / composants Acier S-235-JR galvanisé

| VERSION                                     | PRODUITS COMPATIBLES                        | CODE           | TARIF HT    |
|---|---|----------------|-------------|
| Patère murale 1 tête 15°                    | ELIUM Small & Médium                        | <b>IRAP500</b> | <b>145€</b> |
| Traverse pour mât<br>1 projecteur A=1500mm  | Gamme ELIUM sur Patère Mini, Small & Médium | <b>IRP01</b>   | <b>182€</b> |
| Traverse pour mât<br>2 projecteurs A=1000mm |   | <b>IRP02</b>   | <b>230€</b> |
| Traverse pour mât<br>3 projecteurs A=1500mm |   | <b>IRP03</b>   | <b>303€</b> |
| Traverse pour mât<br>4 projecteurs A=2000mm |   | <b>IRP04</b>   | <b>351€</b> |

Peinture RAL au choix et traitement bord de mer, sur demande.

